



1111

## Berg Betong ANS

Hjellnes, Ullsfjord

04

Nr. 00111 CPR 2017.12.10

NS-EN 12620:2002 + A1:2008+NA:2009

Naturlig gradert tilslag 0 - 8 mm

Tilslag for betong

System 2+

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Tilslagsstørrelse	0/8 mm
Gradering	GNG 90
Korndensitet	2,778 Mg/m <sup>3</sup>
Vannabsorpsjon	WA <sub>24</sub> 1 ( målt verdi 0,35 % )
Motstand mot frysing/tining	F <sub>1</sub>
Finstoffinnhold	f <sub>10</sub> ( målt verdi 4,26 % )
Kvalitet på finstoff	MB <sub>F</sub> 10
Alkali-silika-reaktivitet	Sv = 46,5
Klorider	< 0,005 %
Syreløslig sulfat	AS <sub>0,2</sub> ( målt verdi 0,03 % )
Totalt innhold av svovel	0,03 %
Bestandeler som påvirker størknings- og herdetiden for betong	Lysere enn standardfarge
Innhold av karbonater ( kalkstein )	Ikke påvist
Farlige stoffer	Ikke påvist

Materialet består av sand og grus fra en løsmasseforekomst. Grovandelen består av kvartsitt, kvartsittisk gneiss og glimmerskifer. Mafiske bergarter som gabbro og amfibolitt er også representert. Finandelen består av frikorn av kvarts, feltspat, glimmer, hornblende og pyroksen. Materialet består vesentlig av kubisk kantavrundete korn. Ca 10 % av kornene er flisige/stenglige. Materialet er gjennomgående friskt, men forvitrede korn kan iaktaes. Et lite finstoffbelegg som lett vaskes av.

11/12-2017

dato

underskrift